

Sports jacket for snow skiing

Patent Number: FR2773439
Publication date: 1999-07-16
Inventor(s): HOLVOET JEAN; VAUGE LALANNE MAGALI
Applicant(s): ROSSIGNOL SA (FR)
Requested Patent: ☐ FR2773439
Application Number: FR19980000570 19980115
Priority Number(s): FR19980000570 19980115
IPC Classification: A41D13/00; A41D3/00
EC Classification: A41D3/00
Equivalents:

Abstract

The sports jacket is provided with an internal snow shield belt (1) having two free ends (4,5) which are fixed together by female (6) and male (7) fastener parts. The jacket internal face (3) comprises on either side the free ends other fastener parts the conjugate of those which carry the corresponding adjacent free end. These are positioned so that the corresponding free end is fixed on the internal face of the jacket without it sagging.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

①②

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②② Date de dépôt : 15.01.98.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 16.07.99 Bulletin 99/28.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : SKIS ROSSIGNOL SA Societe ano-
nyme — FR.

⑦② Inventeur(s) : HOLVOET JEAN et VAUGE LALANNE
MAGALI.

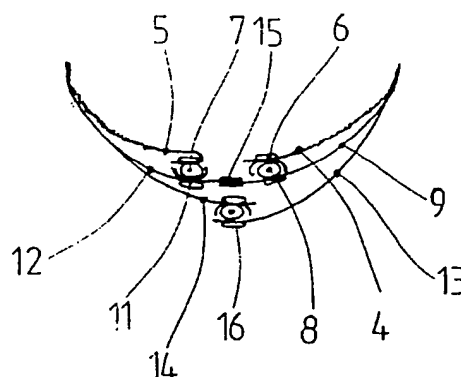
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CABINET JACQUES WIND.

⑤④ BLOUSON POUR SPORTIF DE LA GLISSE SUR NEIGE.

⑤⑦ Blouson pour sportif de la glisse sur neige, ce blouson
étant muni d'une ceinture intérieure pare neige (1) compre-
nant deux extrémités libres (4, 5) sur la partie interne du
blouson, et qui se fixent l'une sur l'autre par des attaches à
parties conjuguées, mâle (7) sur une extrémité libre (5) et
femelle (6) sur l'autre extrémité libre (4).

La face interne du blouson comporte, au niveau de cha-
cune de ces deux extrémités libres (4, 5), une autre moitié
respective (8, 11) d'attache qui est à chaque fois la conju-
guée de celle (6, 7) que porte cette extrémité libre adjacente
(4, 5) et qui est positionnée de façon que cette extrémité li-
bre adjacente correspondante vienne se fixer sur la partie
interne du blouson sans pendre comme elle le ferait en l'ab-
sence de ces moitiés d'attaches (8, 11) ajoutées sur le blou-
son.



BLOUSON POUR SPORTIF DE LA GLISSE SUR NEIGE

la présente invention se rapporte a un blouson pour sportif de la glisse sur neige, par exemple pour surfeur ou pour skieur.

5 Ces blousons possèdent souvent une ceinture pare neige qui est placée à l'intérieur du blouson. Elle est constituée d'une sorte de jupe courte dont la partie haute est cousue à l'intérieur du blouson, au niveau de la ceinture de l'utilisateur, et dont la partie basse comporte des moyens élastiques de serrage destinés à éviter que la neige ne pénètre sous le blouson lors d'une chute. Cette
10 jupe est ouverte sur le devant, et elle comporte deux extrémités libres, d'une longueur de 5 à 10 cm environ, qui sont chacune destinées à s'agrafer sur l'extrémité libre conjuguée de l'autre extrémité libre pour former la ceinture pare neige.

Lorsque l'on skie en neige poudreuse, la ceinture pare neige est serrée
15 autour de la taille du skieur pour assurer une étanchéité contre le risque de pénétration de cette neige poudreuse à l'intérieur du blouson, ce qui arriverait fréquemment autrement, surtout en cas de chute.

Lorsqu'en revanche on skie sur piste damée, il est bien plus confortable de ne pas agraffer les deux extrémités libres de la jupe, ce qui est rendu
20 possible du fait que les risques de pénétration de neige sont moindres. De plus, on a fréquemment tendance à skier, sur ce genre de piste et par beau temps, avec le blouson ouvert. Les blousons connus actuellement laissent alors ces deux extrémités flottantes ce qui, avec la vitesse, n'est pas très agréable.

L'invention vise à remédier à cet inconvénient.

25 Elle se rapporte à cet effet à un blouson pour sportif de la glisse sur neige, ce blouson étant muni d'une ceinture intérieure pare neige constituée par une sorte de jupe courte dont la partie haute est cousue à l'intérieur du blouson, au niveau de la ceinture de l'utilisateur, et dont la partie basse comporte des moyens élastiques de serrage destinés à éviter que la neige ne pénètre sous le blouson lors
30 d'une chute, cette jupe étant ouverte sur le devant et comportant deux extrémités

libres qui se fixent l'une sur l'autre par des attaches à parties conjuguées, tels que des boutons-pression à partie mâle sur une extrémité libre et partie femelle sur l'autre extrémité libre, ou analogue telles que des attaches conjuguées « à velours et crochets »,

5 caractérisé en ce que la face interne du blouson comporte, de part et d'autre de chacune de ces deux extrémités libres de la ceinture pare neige, une autre partie respective d'attache qui est la conjuguée de celle que porte l'extrémité libre adjacente correspondante et qui est positionnée de façon que cette extrémité libre correspondante vienne se fixer, grâce à ces deux parties d'attache conjuguées
10 alors en présence, sur cette face interne du blouson sans pendre comme elle le ferait en l'absence de ces parties d'attache ajoutées sur le blouson.

Avantageusement, cette fixation se fait alors en repliant à 180 degrés une des deux extrémités libres, afin d'être en mesure de fixer cette extrémité libre sur la moitié d'attache correspondante du blouson.

15 Selon une forme de réalisation, lesdites attaches conjuguées alors en présence sont constituées :

- par une attache mâle sur une extrémité libre et une attache femelle sur le blouson, d'une part,

- et par une attache femelle sur l'autre extrémité libre et une attache
20 mâle sur le blouson, d'autre part.

L'invention sera bien comprise, et ses avantages et autres caractéristiques ressortiront mieux, lors de la description suivante d'un exemple non limitatif de réalisation, en référence au dessin schématique annexé dans lequel :

25 • Figure 1 est une vue de face en perspective du blouson ouvert, mais avec sa ceinture pare neige fermée

• Figure 2 est une vue de détail montrant l'extrémité libre repliée et accrochée à la partie interne du blouson

- Figures 3 et 4 sont des schémas de principe montrant, avec la ceinture pare neige respectivement fermée sur la ceinture du surfeur et bloquée à l'intérieur du blouson, le fonctionnement du système de l'invention.

- Figures 3bis et 4bis sont des vues de détail agrandies, correspondant
5 respectivement à la figure 3 et à la figure 4.

En se référant aux figures 1 et 3, ce blouson 10 pour skieur ou surfeur comporte classiquement une ceinture intérieure pare neige 1 (représentée fermée) en forme de jupe comportant une partie basse élastique 13 et une partie haute 2 qui est cousue sur la face interne 3 du blouson de manière à présenter vers l'avant
10 deux extrémités libres 4,5 qui viennent se refermer l'une sur l'autre.

Pour ce faire, l'extrémité libre 4 est munie d'une partie femelle 6 de fermeture à bouton pression, tandis que l'extrémité libre 5 est munie de la partie mâle 7 conjuguée de la partie 6.

Conformément à l'invention, et pour éviter que les deux extrémités
15 libres 4 et 5 ne viennent pendre lorsque la ceinture pare neige 1 est ouverte, il est prévu sur la face interne 3 du blouson :

- d'une part une partie mâle 8 de fermeture à bouton pression qui est la conjuguée de la partie femelle 6 et qui est placée sur le pan gauche 9 du blouson, du côté de l'extrémité libre 4,
- 20 • et d'autre part une partie femelle 11 de fermeture qui est la conjuguée de la partie mâle 7 et qui est placée sur le pan droit 12 du blouson du côté de l'extrémité libre 5.

Les pans 9 et 12 sont munis d'un dispositif de fermeture classique 15. En outre, le blouson comporte des rabats de fermeture 13 et 14 qui sont
25 classiquement équipés d'un dispositif de fermeture de type connu 16.

La figure 4 montre la ceinture pare neige agrafée aux pans du blouson, c'est à dire en position hors étanchéité. Cette figure permet de préciser les positions relatives des deux systèmes d'attache 6,8 et 7,11 selon l'invention, et de montrer comment se fixent les deux extrémités libres 4 et 5 aux deux pans 9 et 12.

Comme on le voit sur cette figure 4, l'extrémité libre 4 (qui porte la partie d'attache femelle 6) vient se fixer directement sur le pan 9 en engageant simplement, et sans manoeuvres particulières, la partie femelle 6 sur la partie mâle 8 qui est positionnée en correspondance sur ce pan 9.

5 En revanche, cette simple manoeuvre n'est pas possible pour attacher l'autre extrémité libre 12 : il faut, comme montré sur les figures 4 et 2, d'abord replier à 180 degrés l'extrémité libre 5 pour que l'on puisse alors enficher sa partie d'attache mâle 7 dans la partie femelle conjuguée 11 du pan 12 du blouson, cette partie femelle étant elle aussi positionnée en conséquence.

10 Comme il va de soi, l'invention n'est pas limitée à l'exemple de réalisation qui vient d'être décrit. C'est ainsi entre autres que les attaches considérées pourraient être d'un autre type d'attache à parties conjuguées, par exemple des fermeture dites « à velours et crochets » couramment disponibles dans le commerce sous la marque déposée « Velcro », la partie « velours » étant
15 assimilable à la partie femelle des boutons pression, et la partie « crochets » étant assimilable à la partie mâle de ces derniers.

REVENDEICATIONS

1. Blouson pour sportif de la glisse sur neige, ce blouson étant muni
5 d'une ceinture intérieure pare neige (1) constituée par une sorte de jupe courte
dont la partie haute (2) est cousue à l'intérieur du blouson, au niveau de la ceinture
de l'utilisateur, et dont la partie basse (13) comporte des moyens élastiques de
serrage destinés à éviter que la neige ne pénètre sous le blouson lors d'une chute,
cette jupe étant ouverte sur le devant et comportant deux extrémités libres (4,5)
10 qui se fixent l'une sur l'autre par des attaches à parties conjuguées (6,7),

caractérisé en ce que la face interne (3) du blouson comporte, de part
et d'autre de chacune de ces deux extrémités libres (4,5) de la ceinture pare neige
(1), une autre partie respective d'attache (8,11) qui est la conjuguée de celle (6,7)
que porte l'extrémité libre adjacente correspondante (4,5) et qui est positionnée de
15 façon que cette extrémité libre correspondante (4,5) vienne se fixer, grâce à ces
deux parties d'attache conjuguées alors en présence (6,8 et 7,11), sur cette face
interne (3) du blouson sans pendre comme elle le ferait en l'absence de ces parties
d'attache (8,11) ajoutées sur ce blouson.

2. Blouson selon la revendication 1, caractérisé en ce que cette
20 fixation se fait alors en repliant à 180 degrés une (5) des deux extrémités libres,
afin d'être en mesure de fixer cette extrémité libre (5) sur la moitié d'attache
correspondante (11) du blouson.

3. Blouson selon la revendication 1 ou la revendication 2, caractérisé
en ce que lesdites attaches conjuguées alors en présence sont constituées :

- 25 - par une attache mâle (7) sur une extrémité libre (5) et une attache
femelle (11) sur le blouson, d'une part,
- et par une attache femelle (6) sur l'autre extrémité libre (4) et une
attache mâle (8) sur le blouson, d'autre part.

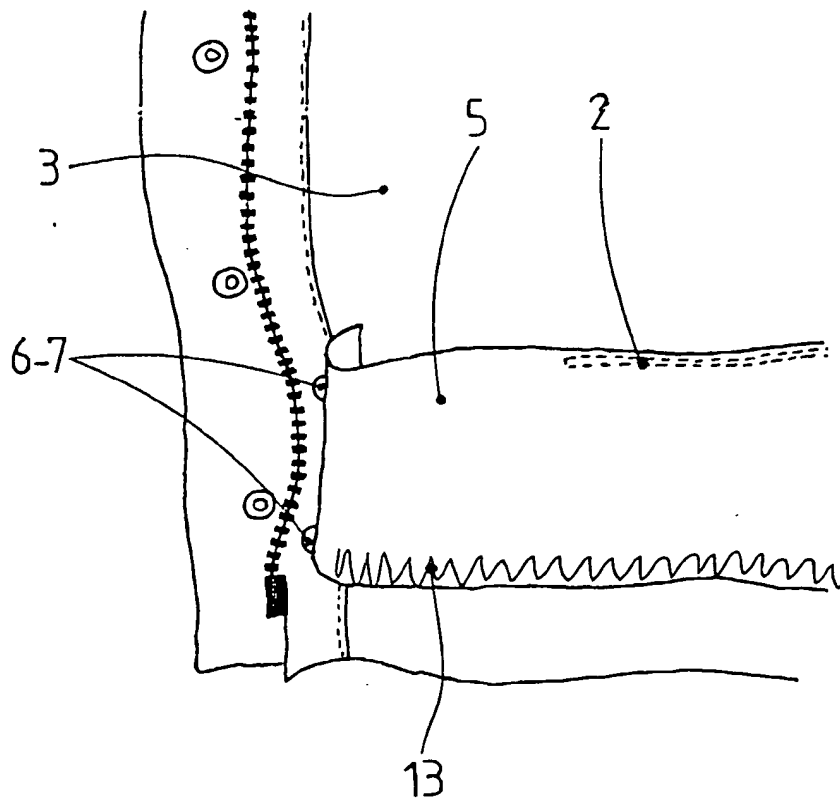
4. Blouson selon l'une des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que
30 lesdites attaches (6,7,8,11) sont des attaches par boutons pression.

5. Blouson selon l'une des revendications 1 à 3, caractérisé en ce que lesdites attaches (6,7,8,11) sont des attaches par velours et crochets.

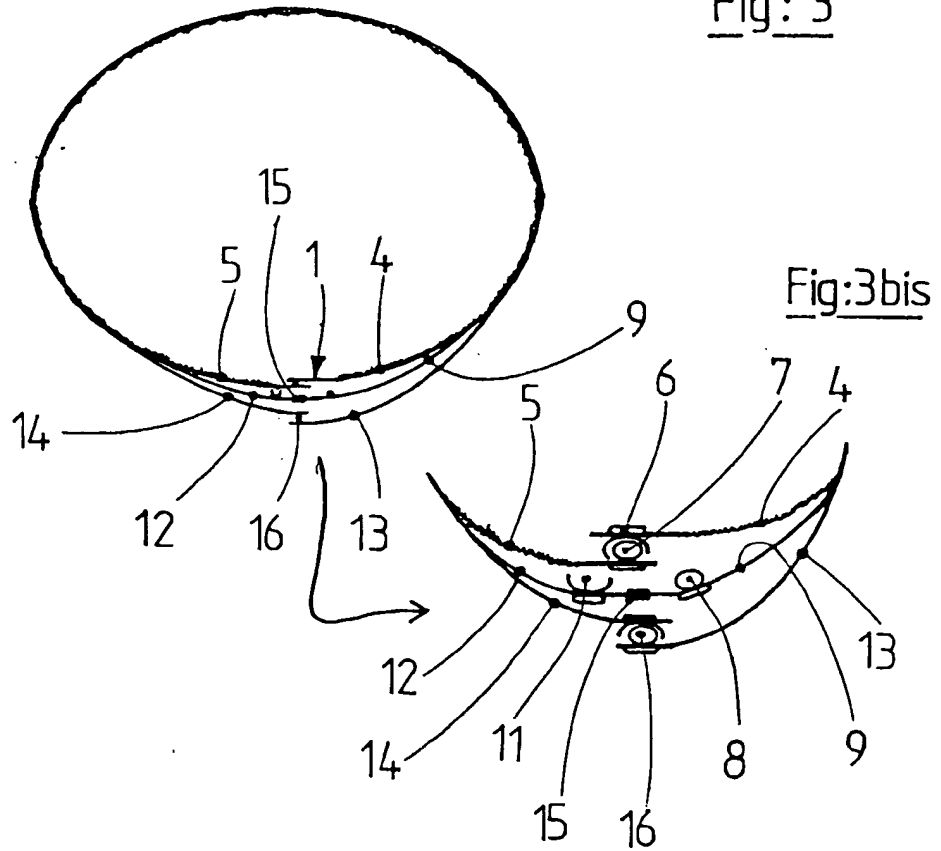
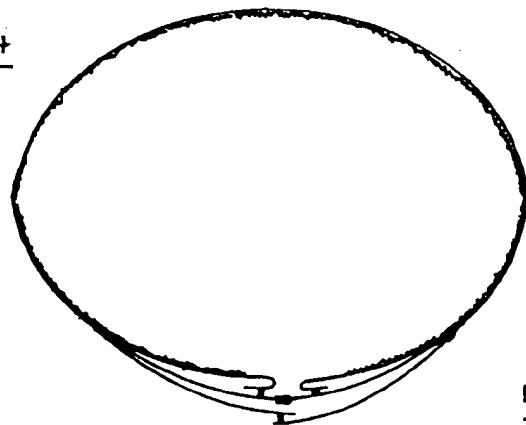
Fig:1



Fig:2



2/2

Fig: 3Fig: 4Fig: 4bis